



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



10 OCT 2001 *005100

Pomme de Terre

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 12 du 3 juillet 2001 - 02 pages

En culture

Phénologie

Les stades végétatifs sont hétérogènes selon les dates de plantation et varient entre 20 cm et pleine floraison.

Suite aux observations réalisées sur tas de déchets ou repousses en cultures de betteraves et endives, aucun symptôme de mildiou n'a été détecté. Toutefois, des taches anciennes sur tiges peuvent être de nouveau activées sous l'effet des orages prévus en milieu de semaine par Météo France.

Pucerons

L'évolution est stationnaire depuis notre dernier message. Soyez vigilants sur l'identification des espèces de pucerons présentes dans vos parcelles. Un diagnostic sous loupe binoculaire est nécessaire. Suite aux observations dans quelques parcelles, des espèces ailées sont détectées mais il ne s'agissait toujours pas d'espèce reconnue nuisible sur pomme de terre.

Nos préconisations : Aucun traitement n'est nécessaire. Réalisez des comptages réguliers (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes réparties en diagonale dans la parcelle. Estimez le nombre moyen de pucerons présents sur chaque étage foliaire. Toutefois, soyez attentifs aux étages foliaires du milieu et du bas.

Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/feuille (1feuille = 5 à 7 folioles).

Attention, soyez vigilants sur l'apparition des auxiliaires dans vos parcelles. Des larves de coccinelles ou de syrphes peuvent assurer à elles seules une régulation des populations de pucerons. Si vous les observez, ne réalisez pas d'intervention insecticide immédiatement. Attendez une semaine.

Mildiou

Le coin des modèles

Très peu de changement depuis notre dernier bulletin.

D'après notre modèle Guntz-Divoux et selon les secteurs, des contaminations ont été enregistrées les 27, 28 et 29 juin.

Les sorties de taches correspondantes sont prévues avec l'arrivée des orages : du 3 au 5 juillet.

Dans l'ensemble, les risques restent faibles. Néanmoins, le secteur de Villers Bocage présente une pression mildiou plus importante.

Prévisions

Météo France prévoit des orages à partir de mercredi prochain.

Des sorties de taches sont prévues à partir du 3 juillet.

Situation épidémique poste par poste
d'après nos modèles

Postes climatiques	Génération	Contaminations enregistrées	sortie de taches prévues	Pluie enregistrée du 29 au 02	Potentiel de sporulation*
Amiens (Boves)	4ème	aucune	aucune	-	nul
Attilly	6ème	28/06	4-5/7	-	faible
Ebauleau	5ème	28/06	4-5/7	-	moyen
Forté	6ème	28/06	4-5/7	-	faible
Froidmont	6ème	27-28-30/06	3 au 5/7	-	moyen
Inval	7ème	27-29/06	3-4/7	-	faible
Marcelave	6ème	aucune	aucune	-	nul
St Just	5ème	aucune	aucune	-	nul
Vauvillers	6ème	29/06	5/7	-	faible
Vendilly	6ème	27-28/6	3 au 5/7	-	moyen
Vic sur Aisne	problème technique				
Villeroy	6ème	27-28/6	3 au 5/7	-	moyen
Villiers le Sec	5ème	aucune	aucune	-	moyen
Villers Bocage	7ème	27-28-29/06	22-24/06	-	très fort

* D'après le modèle quantitatif MILSOL, la variable **Potentiel de sporulation** correspond à la quantité de spores pouvant être produites en conditions favorables.

Ministère
de l'Agriculture
Service Régional de la
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-
picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-
picardie.com

Imprimé à la station
d'Avertissements
Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant :
Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 360 F
Tarif Fax 360 F
Tarif E-mail 360 F

Préconisations

En général, les risques sont faibles. La situation sanitaire est saine. Toutefois, Météo France annonce une dégradation orageuse suivie d'averses jeudi et vendredi. Dans ce cas, on considère que la pluie sera suivie de brumes et brouillards. Ce sont des conditions idéales pour alimenter le réservoir d'inoculum. Différents cas peuvent se présenter.

Préconisations en parcelles non irriguées

Sur variétés sensibles :

- Dans le cas où le dernier traitement est toujours efficace (inférieur à 7 jours, ne réintervenez pas.
- Dans le cas où le produit est en fin de persistance d'action, renouvelez avant les pluies votre traitement avec un contact type mancozèbe à 1600g de m.a/ha.

Sur variétés résistantes :

Attendez la fin de semaine pour intervenir.

Dans le cas d'une utilisation de produits systémiques, ne réintervenez qu'après 12 jours.

Préconisations en parcelles irriguées

L'irrigation peut contribuer à allonger une période climatique à risque (brouillards, rosée, hygrométrie élevée) par l'humidité du sol qu'elle entretient sur la parcelle. Dans ces conditions, il convient d'irriguer sur feuillage protégé. Toutefois, en fonction de la situation actuelle, on peut différencier les variétés par leur résistance contre le mildiou.

Sur variétés sensibles :

Dans le cas où votre dernière application est à 6-7 jours de persistance d'action, réintervenez avec un produit résistant au lessivage en prenant soin de respecter la dose homologuée.

Sur variétés résistantes :

L'intervention se réalisera après l'irrigation avec un contact simple type mancozèbe à 1600 g de m.a.